

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางจิตราพรพรณ พิสิข	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<b>การศึกษา</b>			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2541-2542	การสำรวจกล้วยไม้ป่าและวิจัยเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในเขต อำเภอเมืองและอำเภอปางมะผ้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย(BRT)		
ปี 2542	การสำรวจกล้วยไม้ป่าและวิจัยเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในเขต อำเภอเมืองและอำเภอปางมะผ้าจังหวัดแม่ฮ่องสอน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย(BRT)		
ปี 2542	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีกล้วยไม้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย		
ปี 2547-2548	การใช้ Antisense Technology ในการยับยั้งการสร้างเอทิลีนเพื่อยืดอายุการปักแจกันของดอกกล้วยไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	โครงการย่อยที่ 2 การพัฒนาเครื่องหมายไมโครแซทเทลไลท์เพื่อตรวจสอบพันธุ์กล้วยไม้กลุ่มแวนด้าและลูกผสม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2549	โครงการย่อยที่ 3 การศึกษาเพื่อการพัฒนาาระบบและออกแบบโรงงานคัดบรรจุดอกกล้วยไม้เพื่อการส่งออก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2544-2550	การปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้โดยการเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546-2551	การวิจัยเชิงถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมาสู่เกษตรกร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2552	การปรับปรุงพันธุ์ไม้สกุล Anubias โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2553	การปรับปรุงพันธุ์ไม้สกุล Anubias โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อร่วมกับการฉายรังสีแกมมาแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2552	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์กล้วยไม้ปลอดโรคไวรัสและเทคนิคการตรวจสอบโรค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การอนุรักษ์กล้วยไม้รองเท้านารีบางชนิดโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชและการผลิตเมล็ดเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2541-2553	การปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจโดยวิธีเหนี่ยวนำให้กลายพันธุ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2555	การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของกล้วยไม้ประดับของไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากกล้วยไม้สกุลหวาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับนานาชาติ			
- Chidchanok Suwannaketchanatit, Pomsuk Chaisuk, Chitrapan Piluek, Surin Peyachoknakul, Pattana Srifah Huehne, "Evaluation of Constitutive Promoters for Gene Expression in Dendrobium Protocorms and Flowers", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 40 (6) (2006) 934-943			
- Suwanaketchanatit, C, Chitrapan Piluek, Surin Peyachoknakul, Pattana Srifah Huehne, "High efficiency of stable genetic transformation in Dendrobium via microprojectile bombardment", BIOLOGIA PLANTARUM 51 (4) (2007) 720-727			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางจิตราพรรณ พิลึก	สังกัด	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Chitrapan Piluek, "Odontoglossum ringspot virus-Coat protein gene transformation into Dendrobium orchids", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Chitrapan Piluek, Sureeya Tantivivat, "Appropriate media for the growth and development of Rhynchosstylis gigantea (Lindl.) Ridl. in in vitro culture", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- เท็ดศักดิ์ โทณลักษณ์, Benchamas Silayoi, Chitrapan Piluek, Sureeya Tantivivat, "Embryo culture of some bananas", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- Kriengkri Kaewtrakulpong, Patchareeya Boonkorkaew, Chitrapan Piluek, ปราโมทย์ ไตรบุญ, "Development of the Thai Orchid Database System", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- Wannasiri Wannarat, Panida Wongwean, Supanida Winitchai, UDOMLAK SUKATTA, Chitrapan Piluek, "Propagation techniques for Dendrobium crumenatum Sw", The 12th Asia Pacific Orchid Conference 2016" (APOC12), (2016)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 7 มิถุนายน 2563